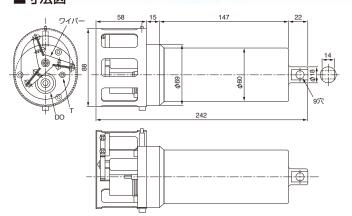
小型メモリーDO計 COMPACT DOV ADOW-CMP







■寸法図



■概要

COMPACT-DOWは、DOセンサに付着した汚れを清掃するワイパーが装備された長期連続観測用のメモリー溶存酸素計です。

DOセンサには、ガルバニ電極型を使用し、メンブラン膜、内部電解液交換がユーザーで簡単に行えます。

測定中にワイパーを回転させることにより、水の攪拌、および、メンブランの清掃を行うことにより、長期の安定した連続観測を実現しました。

■センサ写真



■本体仕様

測定項目	DO	水温
タイプ	ガルバニ電池	サーミスタ
測定範囲	0~200%	-5~40°C
分解能	0.005%	0.001℃
精度	±1%*	±0.05℃
メモリタイプ	2MBフラッシュメモリ	
メモリ容量	179,178データ	
A/D変換	16ビットデジタル変換	
測定モード	連続モード、バーストモード	
測定インターバル	0.5、1、2、5、10、15、20、30(秒)	
バースト時間	1分~1,440分(分単位で設定可)	
サンプル個数	1、10、15、20、30、60、120、180、240、300、600、1,200	
電源/容量	リチウム電池(14AH)	
消費電流	50mA	
材質	チタン2種	
寸法	寸法図参照	
質量	空中約1.2kg、水中約0.7kg	
耐圧性能	200m水深相当	
※与仕事団与中のローマロニ・		

※気体雰囲気中のリニアリティ